LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Contenido del paquete

- Ruteador Wireless-B de banda ancha
- CD-ROM de configuración
- Guía del usuario en CD-ROM
- Adaptador de corriente
- Cable de red Ethernet
- Guía de instalación rápida

2.4GHz 802.11b

Wireless-B

Ruteador de banda ancha

Guía de instalación rápida

Inalámbrico

Cisco Systems

Nº de modelo **BEFW11S4**

IMPORTANTE: Utilice esta Guía de instalación rápida para instalar el ruteador. Vaya al paso 1 y siga las instrucciones de la guía de instalación rápida. El asistente de configuración se proporciona sólo en inglés, funciona sólo con cuentas PPPoE, DHCP o con IP estática y sólo con algunas versiones del sistema operativo Windows.

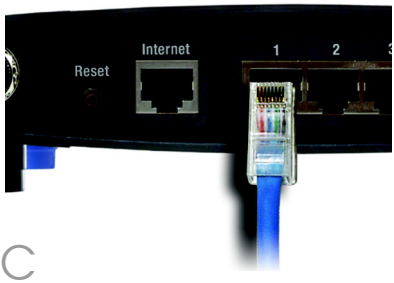
1 Conecte el ruteador de banda ancha

A Antes de comenzar, asegúrese de que dispone de la información de configuración para el tipo de conexión a Internet específico. El técnico de instalación del proveedor de servicios de Internet le debe haber proporcionado esta información al instalar la conexión de banda ancha. Si no es así, póngase en contacto con dicho proveedor para solicitar los parámetros.

B Asegúrese de que ha apagado todos los elementos de hardware de la red, incluidos el ruteador, los PC y el módem por cable o DSL.

C Conecte uno de los extremos de un cable de red Ethernet a uno de los puertos (numerados de 1 a 4) de la parte posterior del ruteador y el otro extremo a un puerto Ethernet de un PC. (Figura C)

D Repita el paso C para conectar los demás PC o dispositivos de red al ruteador.



C

E Conecte un cable de red Ethernet distinto desde el módem por cable o DSL al puerto de Internet del panel posterior del ruteador. Es el único puerto que funciona con la conexión del módem. (Figura E)

F Encienda el módem por cable o DSL.

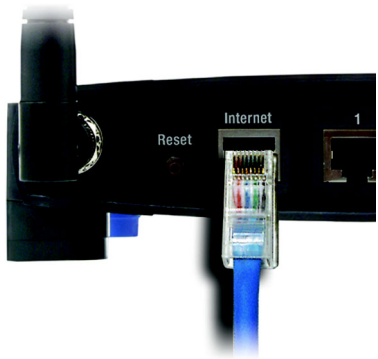
G Conecte el adaptador de corriente CA al puerto de alimentación del ruteador y el otro extremo del cable a una toma de corriente. (Figura G)

H Asegúrese de que las luces Power (Alimentación) e Internet del panel frontal están encendidas en verde.

I La luz Power (Alimentación) parpadeará en verde durante unos segundos cuando el ruteador ejecute la prueba de autodiagnóstico. Esta luz permanece encendida de forma continua cuando la prueba finaliza. Si no deja de parpadear, consulte el apéndice A de resolución de problemas de la guía del usuario del CD-ROM de configuración.

J Encienda el PC que desea utilizar para configurar el ruteador.

Siga en el paso 2.



E

G

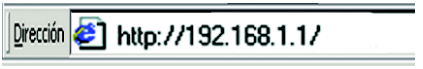
IMPORTANTE: Debe utilizar el adaptador de corriente proporcionado con el ruteador. Si utiliza un adaptador de corriente distinto puede provocar daños al producto.

2 Configure el ruteador

En estas instrucciones se explica como configurar el ruteador. Sólo tiene que configurarlo una vez.

NOTA: Asegúrese de que el adaptador Ethernet del PC está definido como Obtener dirección IP automáticamente. Para obtener más información, consulte la ayuda de Windows.

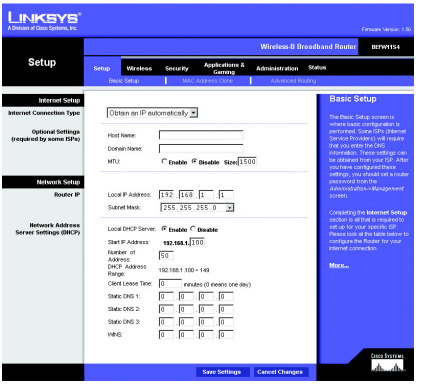
A Abra el explorador Web. Escriba **http://192.168.1.1** en el campo *Dirección*. Pulse la tecla **Intro**. (Figura A)



A

B Aparece una pantalla en que se le solicita una contraseña. Deje vacío el campo *User Name* (Nombre de usuario) e introduzca la contraseña predeterminada, **admin** (todo minúsculas), en el campo *Password* (Contraseña). (Para mayor seguridad, debería establecer una nueva contraseña posteriormente, mediante la pantalla de administración de la ficha de *administración* de la utilidad basada en Web.) Haga clic en el botón **OK** (Aceptar).

C Aparece la utilidad basada en Web del ruteador con la ficha Setup (Configurar) seleccionada. Si el proveedor de servicios de Internet (por lo general, proveedores de servicios de Internet por cable) lo solicita, rellene los campos *Host Name* (Nombre de host) y *Domain Name* (Nombre de dominio). Si no lo solicita, déjelos en blanco. (Figura C)



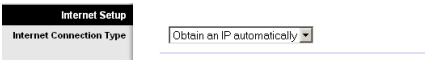
C

D

En el parámetro Internet Connection Type (Tipo de conexión a Internet), se ofrecen cinco tipos de conexión en un menú desplegable. Cada pantalla de configuración y las funciones disponibles son distintas dependiendo del tipo de conexión que seleccione.

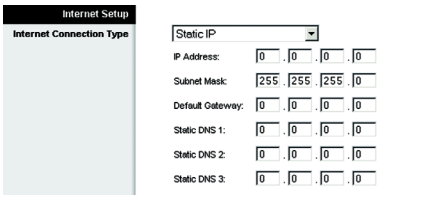
Tipo de conexión de Internet

DHCP: Si va a realizar la conexión mediante DHCP o una dirección IP dinámica del ISP, mantenga el parámetro predeterminado **Obtain an IP automatically** (Obtener una dirección IP automáticamente). (D1)



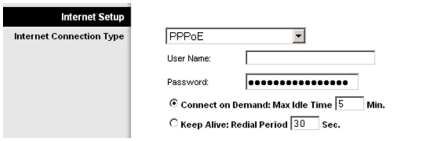
D1

Static IP (IP estática): Si el ISP le asigna una dirección IP estática, seleccione este parámetro en el menú desplegable. Rellene los campos *Internet IP Address* (Dirección IP), *Subnet Mask* (Máscara de subred), *Default Gateway* (Puerta de enlace predeterminada) y *Static DNS* (DNS estático). Debe introducir por lo menos una dirección DNS. (D2)



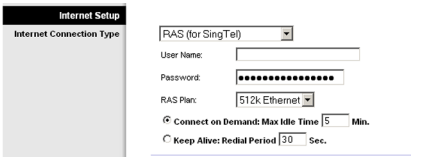
D2

PPPoE (Protocolo de punto a punto en Ethernet): si realiza la conexión mediante PPPoE, seleccione **PPPoE** en el menú desplegable. (D3) Rellene los campos *User Name* (Nombre de usuario) y *Password* (Contraseña). Seleccione **Keep Alive** (Mantener activo) si desea estar continuamente conectado al ISP. De lo contrario, seleccione **Connect on Demand** (Conectar cuando se solicite) si debe pagar todo el tiempo que esté conectado al ISP.



D3

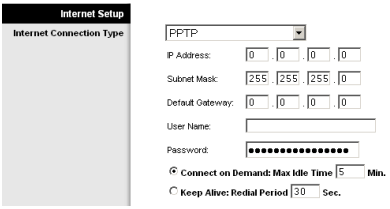
RAS: (para usuario de SingTel) RAS es un servicio que se usa sólo en Singapur. Si utiliza una conexión RAS, consulte con el ISP para obtener la información de configuración necesaria. (D4)



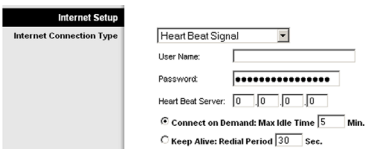
D4

PPTP (Protocolo de punto a punto en túnel): PPTP es un servicio que sólo se utiliza en Europa. Si utiliza una conexión PPTP, seleccione **PPTP** en el menú desplegable (D5). Rellene los campos *IP Address* (Dirección IP), *Subnet Mask* (Máscara de subred), *Default Gateway* (Puerta de enlace predeterminada), *User Name* (Nombre de usuario) *y Password* (Contraseña).

Heart Beat Signal: Heart Beat Signal es un servicio que sólo se usa en Australia. Si utiliza una conexión Heart Beat Signal, consulte con el ISP para obtener la información de configuración. (D6)



D5

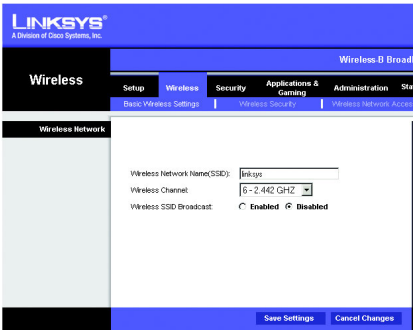


D6

E Cuando termine de introducir los parámetros de conexión a Internet, haga clic en el botón **Save Settings** (Guardar parámetros) para guardar los cambios.

F Para configurar el ruteador para la red inalámbrica, seleccione la pantalla *Basic Wireless Settings* (Parámetros inalámbricos básicos) de la ficha Wireless (Inalámbrico). (Figura F)

G **Wireless Network Name (SSID)** (Nombre de la red inalámbrica, SSID) EL SSID es un nombre de red que comparten todos los dispositivos de una red inalámbrica. Debe ser el mismo para todos los dispositivos. El nombre distingue entre mayúsculas y minúsculas y no debe tener una longitud superior a los 32 caracteres (puede elegir entre cualquiera de los caracteres del teclado). Para mayor seguridad, debe cambiar el SSID predeterminado **linksys** a un nombre único.



F

H **Wireless Channel** (Canal inalámbrico). Seleccione el canal de la lista correspondiente a los parámetros de red. Para que el funcionamiento sea correcto, todos los dispositivos de la red inalámbrica deben emitir en el mismo canal.

I **Wireless SSID Broadcast** (Difusión inalámbrica SSID). Cuando los clientes inalámbricos sondeen el área local en busca de redes inalámbricas con las que asociarse, detectarán la difusión SSID que realiza el ruteador. Para difundir el SSID del ruteador, mantenga el parámetro predeterminado, **Enable** (Activar). Si no desea difundir el SSID del ruteador, seleccione **Disable** (Desactivar).

J Cambie estos parámetros según lo descrito aquí y haga clic en el botón **Save Settings** (Guardar parámetros) para aplicar los cambios.

K Apague el módem por cable o DSL y vuelva a encenderlo.

L Reinicie el ordenador.

M Pruebe la configuración: abra el explorador Web y escriba *http://www.linksys.com/registration.* (Figura M)

NOTA: Para informarse sobre parámetros avanzados y opciones de seguridad, consulte la guía del usuario del CD-ROM de configuración.

M

Enhorabuena. La instalación del ruteador Wireless-B de banda ancha ha finalizado.

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc.

Para obtener información adicional o ayuda para resolución de problemas, consulte la guía del usuario proporcionada en el CD-ROM. También puede solicitar más asistencia mediante el correo electrónico.

Página Web
http://www.linksys.com/international

Linksys es una marca comercial registrada o marca comercial de Cisco Systems, Inc. y/o sus filiales de EE.UU. y otros países. Copyright © 2003 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados.

BEFW11S4-v4-SP-QIG-31203NC BW